|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | E:\عکسها\Khattati\بسمه تعالی.png  **Research Map** |  |

**نقشه پژوهش (Research Map) یک طرح دقیق از اقداماتی است که باید برای حل یک مسأله از راه پژوهش انجام شود. در نقشه پژوهش گام­هایی که باید پژوهشگر برای دستیابی به یک هدف مشخص طی کند مشخص می­شوند و در آن به موارد زیر توجه می­شود:**

**⚫ هدف چیست و چه مسأله­ای قرار است حل شود؟**

**⚫ چرا رسیدن به این هدف مهم است و چرا برای حل این مسأله باید پژوهش کرد؟**

**⚫ الان کجا هستیم و برای رسیدن به هدف تا کنون چه مطالعاتی انجام داده­ایم و داشته­هایمان چیست؟**

**⚫ مسیر رسیدن به هدف چیست؟**

**⚫ قرار است در یک بازه زمانی مشخص به کجا برسیم؟ شاخص­های رسیدن به اهداف میانی و نهایی چیستند؟**

**⚫ چه منابعی برای رسیدن به هدف لازمند؟ چه بخشی از آن­ها موجود است و چه بخشی باید تأمین شود؟**

**⚫ در مسیر رسیدن به هدف، همراهان و مخاطبان ما چه افرادی هستند؟**

**بنابراین، نقشه پژوهش طرحی است که به مجموعه تحقیقات یک پژوهشگر انسجام و پیوستگی می­دهد و به او کمک می­کند منابعش را برای حل یک مسأله مشخص یا پاسخ دادن به یک سؤال مهم به صورت متمرکز به کار بندد. بر اساس این نقشه، پژوهشگر به جای انجام مطالعات پراکنده، همه منابع موجود و توان تیم تحقیقاتی را برای رسیدن به یک هدف مهم و مشخص سوق می­دهد.**

**نقشه پژوهش بر اساس واقعیت­ها تدوین می­شود. مطالعات آینده بر پایه پژوهش­های قبلی پژوهشگر بنیاد نهاده می­شود و در ضمن مسیری برای رسیدن به هدف انتخاب می­شود که با منابع موجود یا قابل تأمین همخوانی داشته باشد. در عین حال، خلاقیت و شهامت علمی نیز در تدوین این طرح باید به کار رود تا هدف و مسیر در نظر گرفته شده به اندازه کافی شوق­انگیز و توجیه کننده صرف منابع باشند.**

**نقشه پژوهش دیدگاهی برای پژوهشگر فراهم می­کند تا در یک بازه چند ساله نیروهای انسانی، منابع مالی و دیگر زیرساخت­ها را به نحو مؤثرتری به کار ببندد تا بتواند پژوهشی با کیفیت و اثرگذار را به جامعه عرضه کند.**

**­­**

|  |
| --- |
| اطلاعات پژوهشگر |
| اگر دو یا چند پژوهشگر قرار است در بخش­های قابل توجهی از مطالعات آینده برای رسیدن به یک هدف مشترک همکاری داشته باشند می­توانند یک نقشه پژوهشی مشترک ارائه دهند. بدیهی است این موضوع شامل همکاری­های موردی نمی­شود. |
| نام: رشته و مدرک تحصیلی:  مرتبه دانشگاهی: محل خدمت: |
| هدف نهایی |
| منظور از هدف نهایی، قله­ای است که پژوهشگر می­خواهد در زندگی حرفه­ای خود به سمت آن حرکت کند و به آن نزدیک شود. |
|  |
| تبیین مسأله |
| چرا حرکت به سمت هدف نهایی مهم است؟ چه مشکلی باید حل شود؟ چه مسأله بی پاسخی وجود دارد؟ (با ذکر منابع) |
|  |
| پژوهش­های پیشین |
| با ذکر سیر تاریخی مشخص کنید چه تحقیقات مرتبط با موضوعی تا کنون انجام داده­اید، در هر مطالعه یافته کلیدی چه بوده است و چه مقالاتی منتشر شده­اند. |
|  |
| اهداف میانی |
| بر اساس پژوهش­های پیشین و در راستای هدف نهایی، پیش­بینی می­کنید در طی سه سال­ آینده به چه سوالاتی پاسخ دهید یا چه دستاوردهایی داشته باشید؟ عناوین پروژه­هایی که در این مدت قرار است انجام شود را بنویسید |
|  |
| شاخص­های عملکرد |
| زمان مورد انتظار برای رسیدن به هر یک از اهداف میانی را مشخص کنید و شاخص­های کلیدی[[1]](#footnote-1) برای میزان رسیدن به این اهداف را مشخص کنید. |
|  |
| پیش­بینی منابع |
| برای رسیدن به اهداف تعریف شده چه منابعی در حوزه نیروی انسانی، بودجه، تجهیزات و ... نیاز است؟ چه بخش از این منابع اکنون موجود است و چه بخش باید تأمین شود؟ چه راه­هایی برای تأمین منابع در نظر گرفته شده است؟ |
|  |
| تحلیل ذی­نفعان |
| در مطالعات پیش رو مهمترین افراد یا نهادهایی که می­توانند الف) با شما همکاری کنند ب) با شما رقابت کنند یا مانع ایجاد کنند ج) از نتایج کار شما بهره­مند گردند کدامند؟ چه راهکارهایی برای تعامل با آن­ها در نظر گرفته شده؟ |
|  |
| نقشه پژوهش |
| مفاهیم بالا را در یک طرح شماتیک به تصویر بکشید. این طرح در یک نگاه نشان می­دهد تا کنون چه یافته­هایی داشته­اید، در نهایت به کجا می­خواهید برسید و در این مسیر در چه زمانی به چه منزلگاه­هایی قرار است برسید. |
|  |

1. Key Performance Indicators (KPI) [↑](#footnote-ref-1)